

XXVII. SITZUNG VOM 18. DECEMBER 1879.

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine fernere Abhandlung unter dem Titel: „Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie“ aus dem physiologischen Institute der Universität in Prag, und zwar: IV. Mittheilung. „Über die durch chemische Veränderung der Muskelsubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom“, von Herru Dr. Wilhelm Biedermann.

Das e. M. Herr Prof. Dr. Constantin Freiherr v. Ettingshausen, derzeit in London, übersendet eine für die Sitzungsberichte bestimmte Abhandlung: „Vorläufige Mittheilungen über phyto-phylogenetische Untersuchungen.“

Das e. M. Herr Prof. E. Ludwig übersendet zwei Abhandlungen:

1. „Über die Einwirkung von Phosphoniumjodid auf Schwefelkohlenstoff“, von Dr. Hans Jahn.
2. „Über die Synthese des Biguanids“, von Dr. Robert Herth.

Das e. M. Mitglied Herr Regierungsrath Prof. Dr. Th. Ritter v. Oppolzer übermittelt ein Exemplar des II. Bandes seines Lehrbuches zur Bahnbestimmung der Kometen und Planeten.

Der Obmann der prähistorischen Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Herr Hofr. v. Hochstetter berichtet über die Ergebnisse der von der Commission im vergangenen Jahre veranlassten Forschungen und Ausgrabungen.

Das w. M. Herr Dir. Dr. Fr. Steindachner überreicht eine Abhandlung: „Über eine peruanische *Ungalia*-Art (Ung. *Taezanowskyi*)“.

Herr Prof. M. Neumayr überreicht eine Abhandlung des Herrn Friedrich Teller, betitelt: „Geologische Beobachtungen auf der Insel Chios.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie de Médecine: Bulletin. 43^e année. 2^e série, Tome VIII. Nrs. 48 & 49. Paris, 1879; 8^o.
- Akademie der Wissenschaften, königl. Schwedische: Öfversigt af Förhandlingar. 36^{te} Jahrgang, Nrs. 1—6. Stockholm, 1879; 8^o.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigenblatt. XVII. Jahrgang. Nr. 35. Wien, 1879; 4^o.
- Astronomische Nachrichten. Band 96; 8 und 9. Nr. 2288—9. Kiel, 1879; 4^o.
- Breslau, Universität: Akademische Schriften pro 1878—79; 4^o und 8^o.
- Bureau de la Recherche géologique de la Suede: Ser. Aa: Beskrifning till Kartbladet Brefven af Edvard Erdmann. Nr. 63. Stockholm, 1878; 8^o. — Beskrifning till Kartbladet Gottenvik af A. G. Nathorst. Nr. 64. Stockholm, 1878; 8^o. — Beskrifning till Kartbladen Landsort och Källskären af A. G. Nathorst. Nr. 65 und 66. Stockholm, 1878; 8^o. — Beskrifning till Kartbladet Herrevadskloster af Axel Lindstorm. Nr. 67. Stockholm, 1878; 8^o. — Halle — och Hunnebergs Trapp af E. Svedmark. Stockholm, 1878; 8^o. — Ser. C: Afhandlingar och uppsatser. On the cause of the glacial phenomena in the north eastern portion of North America by Otto Torell Nr. 26. Stockholm, 1878; 8^o. — De paleozoiska Bildningarna vid Humlenäs i Småland af G. Linnarsson. Nr. 28. Stockholm, 1878; 8^o. — Malmfyndigheter inom Norrbottens Län. Stockholm, 1877; 4^o. — Om Floran Skånes kolförande Bildningar af A. G. Nathorst. I. Floran vid Bjuf. 1. H. Stockholm, 1878; 4^o.
- Central-Commission, k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1877. XI. Heft. Wien, 1879; 8^o. — Ausweise über den auswärtigen Handel der österreich.-ungar. Monarchie im Sonnenjahre 1878. XXXIX. Jahrg. III. Abth. Wien, 1879; 4^o. — Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr. XVII. Band. 1. und 2. Heft. Wien, 1879; 8^o.
- Central-Station, k. bayer. meteorologische: Übersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern während des Juni, August, September und October, 1879. Fol.

- Chemiker - Zeitung: Central-Organ. Jahrgang III. Nr. 50. Cöthen. 1879; 4^o.
- Gängl von Ehrenwerth, Josef: Abhandlungen über den Thomas-Gilchrist'schen Process des Verbessemers phosphorhaltiger Roheisensorten. Leoben, 1879; 8^o.
- Gesellschaft, Deutsche chemische, zu Berlin: Berichte. XII. Jahrgang, Nr. 18. Berlin, 1879; 8^o.
- österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XIV. Band. November- und December-Heft. Wien, 1879; 4^o.
- Gewerbe-Verein. n.-ö.: Wochenschrift. XL. Jahrgang. Nr. 46, 49 und 50. Wien, 1879; 4^o.
- Ingenieur- & Architekten-Verein, nied.-österr.: Wochenschrift. IV. Jahrgang, Nr. 49 und 50. Wien, 1879; 4^o.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Bd. XX. 9. u. 10. Heft. Leipzig, 1879; 8^o.
- Kirkmann, Thomas, P. M. A., F. R. S.: The solution of the problem of the autopolar P-Edra, with full constructions up to $P = 10$. Liverpool, 1879; 8^o. The enumeration and construction of the 9 — acral 9 — Edra, and on the construction of Polyedra. Liverpool, 1878; 8^o.
- Lords Commissioners of the Admiralty: The nautical Almanac and astronomical Ephemerid for the year 1883. London, 1879; 8^o.
- Moniteur scientifique du D^{neur} Quesneville: Journal mensuel. 23^e année, 3^e série. Tome IX, 456^e Livraison. Decembre 1879. Paris; 4^o.
- Nature. Vol. 21. No. 528. London, 1879; 4^o.
- Observatory, the: A monthly Review of Astronomy. Nos. 31 und 32. London, 1879; 8^o.
- Oppolzer, Theodor von: Lehrbuch zur Bahnbestimmung der Kometen und Planeten. II. Band. Leipzig, 1880; 4^o.
- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. XIV, Nr. 7. Torino, 1879; 4^o.
- Repertorium für Experimentalphysik, für physik. Technik etc. Von Dr. Ph. Carl. XV. Band, 12. Heft. München, 1879; 8^o.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger“. IX. année, 2^e série. Nr. 24. Paris, 1879; 4^o.

- Società di scienze naturali ed economiche di Palermo. Giornale.
Anno 1879. Vol. XIV. Palermo; gr. 4°.
- Société des Ingénieurs civils: Séances du 4 et 18 Juillet, du
1^{er} Août, du 3 et 17 Octobre, du 7 et 21 Novembre 1879.
Paris, 1879: 8°.
- géologique de France: Bulletin. 3^e série. Tom. IV. Paris, 1875
bis 1876; 8°. Tome V. Paris, 1876—77; 8°.
- Society the royal astronomical: Monthly notices. Vol. XL.
Nr. 1. November 1879. London; 8°.
- the royal geographical: Proceedings and monthly Record
of Geographie. Vol. I. Nr. 12. December 1879. London; 8°.
- the philosophical of Adelaide, South Australia: Transactions
and Proceedings and Report for 1877—1878. Adelaide,
1878; 8°.
- Triangulation von Java in Niederländisch-Ost-Indien. II. Ab-
theilung: Die Basismessung bei Simplak von Dr. J. A. C.
Oudemans, E. Metzger und C. Woldringh. Im
Haag, 1878; Fol.
- Wiener medicinische Wochenschrift. XXIX. Jahrgang. Nr. 50.
Wien, 1879; 4°.